

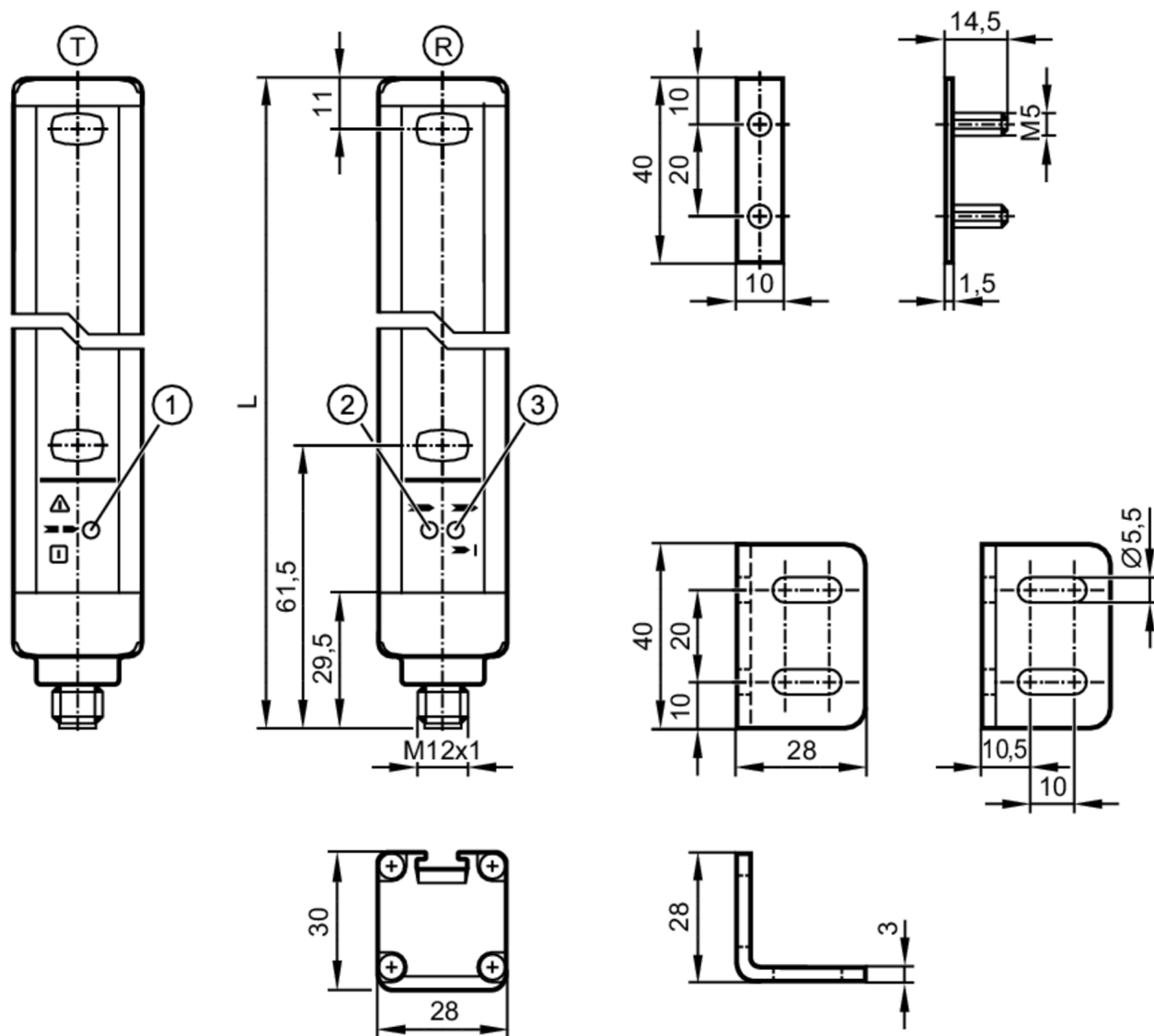


Biztonsági fényfüggöny

OYA1060-40-2-12-P-1

8-pólusú dugaljakkal esetében a színek nem szabványosítottak.

Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



- T adó
R vevő
1 LED 3-színű piros / zöld / narancs
2 LED sárga
3 LED 2-színű piros/zöld



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Elektromos kivitel	PNP
Védettség	IP 65; IP 67

Felhasználási terület

Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (kézvédelem)
-----------------	---------------------------------



Biztonsági fényfüggöny

OYA1060-40-2-12-P-1

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	20
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	< 2
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950
Vevő		
Áramfelvétel	[mA]	83
Adó		
Áramfelvétel	[mA]	42
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
OSSD kimenetek száma		2
Maximális terhelő áram	[mA]	400; (24 V)
OSSD kimenetenként		
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága	[mm]	1060
Felbontás (érzékelési képesség d)	[mm]	40
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...4
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)	[m]	3...12
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	10,5
Környezeti körülmények		
Alkalmazás	EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz	
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...55
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...70
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	IEC 61496-1	
Ütésállóság	IEC 61496-1	
Rezgésállóság	IEC 61496-1	
Biztonsági besorolás		
ESPE típus (IEC 61496-1)		2
Megfelel a követelményeknek	ISO 13849-1: 2015 kategória 2, PL c	
	IEC 62061 SIL 1	
Élettartam TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,5E-08

Biztonsági fényfüggöny

OYA1060-40-2-12-P-1

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	3785
Méret	[mm]	1113 x 28 x 30
Anyagok	ház: alumínium; védőüveg: PC	
Hossz L	[mm]	1113

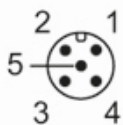
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	adó	1 x LED
	vevő	2 x LED

Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 4	
	horonyanya: 4	
	Anyák	

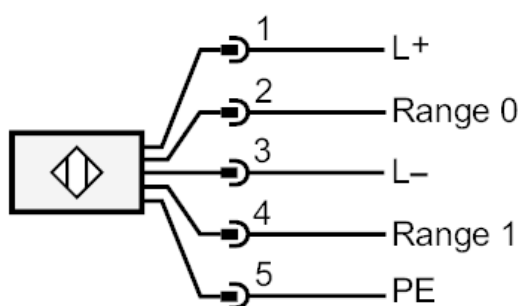
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - adó

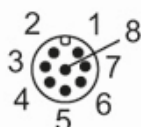
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Elektromos csatlakozás - vevő

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 100 m; 0,34 mm² érkeresztmetszetnél

Biztonsági fényfüggöny

OYA1060-40-2-12-P-1

Csatlakozás

